

MANUAL DE UTILIZARE

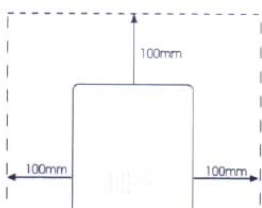
Instalare si operare

Înainte de instalare citiți cu atenție manualul de utilizare.
Respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare.

Înainte de utilizare

Examinați cu atenție conținutul coletului. Verificați dacă produsul nu prezintă urme de deteriorare. În cazul în care observați urme de deteriorare, contactați furnizorul. Păstrați ambalajul pentru transport în cazul în care ulterior doriți să mutați sursa UPS în alt loc.

Amplasarea aparatului

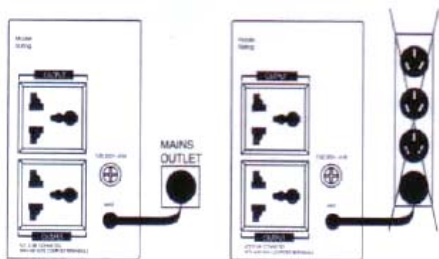


Amplasați aparatul într-un loc uscat, cu o bună ventilație, cât mai departe de orice sursă de căldură. Lăsați o distanță de cel puțin 100 mm în jurul aparatului pentru o ventilație corespunzătoare, ca și în figura alăturată.



Aparatul este proiectat pentru a fi utilizat în interior. Evitați amplasarea aparatului la lumina directă a soarelui, în medii cu temperaturi extreme, în medii cu umezeală excesivă sau în medii cu mult praf.

Conectarea aparatului la rețeaua de alimentare



Conectați aparatul la rețeaua de alimentare cu pământare. Nu utilizați prelungitor pentru alimentarea aparatului. Porniți aparatul.

Operare

Înainte de a conecta aparatele la UPS, verificați ca puterea totală a acestora să nu depășească puterea maximă admisibilă a UPS-ului.

Dacă UPS-ul nu a fost utilizat un timp îndelungat, acesta trebuie ținut la încărcare timp de minim 6 ore.

Pentru pornire, apăsați butonul de pornire timp de 3 secunde.

Indicator backup (când se întrerupe alimentarea de la rețea, lumina roșie aprinsă continuu)

Indicatorul de culoare roșie luminează și timp de o secundă de la oprirea tensiunii de la rețea un sunet se aude în difuzor, semnaland întreruperea tensiunii de la rețea. Sursa UPS furnizează tensiune la ieșire, timp de 10-15 min., pentru alimentarea unui calculator PC, în condiții normale de funcționare ale acestuia.

Indicator baterie descărcată (lumina roșie aprinsă)

Se emite un sunet intermitent în momentul în care bateria este descărcată. În acest moment încercați să închideți toate aplicațiile PC și să închideți calculatorul.

Indicator pentru suprasarcină (lumina roșie continuă)

Se emite un sunet continuu în cazul în care sarcina conectată la UPS este prea mare. Reduceți sarcina de la ieșirea UPS, în caz contrar UPS-ul intră în regim de protecție internă – în acest caz așteptați să revină tensiunea la rețea și porniți din nou UPS-ul.

Indicator pentru incarcare (lumina portocalie continua)

Cand exista tensiune la retea, aparatul incarca bateria proprie, lucru semnalat prin aprinderea luminii de culoare portocalie. Lumina se stinge atunci cand incarcarea bateriei este completa.

Oprirea manuala a UPS-ului

Cand UPS-ul opereaza in modul backup, procedati in felul urmatoar:

1. Salvati datele importante.
2. Inchideti toate aplicatiile
3. Opriti calculatorul
4. Opriti UPS-ul.

Specificatii

Capacitate UPS: 1500 VA

Tensiune de intrare: 145 – 300 VAC

Tensiune de iesire: 220 VAC +/- 8% (in modul backup, functionare pe baterie)

200-250 VAC (in modul normal, functionare cu tensiunea de la retea)

Forma de unda a tensiunii de la iesire: PWM/DC (tensiune sinus sintetizat), sinusoidala/AC

Alarmer:

Oprirea tensiunii de retea: Buzzerul suna la fiecare 7 sec, lumina rosie aprinsa continuu

Baterie descarcata: Buzzerul suna la fiecare 0.5 sec, lumina rosie aprinsa permanent

Protectie: la suprasarcina prin siguranta, buzzerul emite sunet continuu. In cazul in care bateria

UPS se descarca complet, UPS-ul se opreste singur.

Baterie: acumulator cu gel, 12V/7.2Ah. Timp de reincarcare baterie aprox. 10 ore pentru o incarcare la 90% din capacitatea bateriei

Nivel zgomot: <40dB

Temperatura de operare: 0-45°C

Umiditate: 10-90% (fara condens)

Timp de mentinere tensiune : 3 – 20 minute (depinde de sarcina conectata la iesire)

Depanare

Simptom	Cauza posibila	Remediu
UPS-ul nu porneste si nu apare nici un indicator luminos	Comutatorul de pornire nu este actionat	Porniti aparatul de la butonul de pornire
UPS-ul comuta imediat pe regimul de backup (functionare pe baterie), chiar in prezenta tensiunii la retea	Siguranta de pe panoul din spate este arsa sau cablul de alimentare este intrerupt	Reduceti sarcina de la iesirea UPS-ului si inlocuiti siguranta arsa cu una de acelasi tip sau inlocuiti cablul de alimentare
	Tensiunea de intrare nu este in limitele cerute	Verificati tensiunea de la retea de alimentare a UPS-ului
Timpul de backup mai mic decat cel specificat	Bateria nu este complet incarcata	Incarcati bateria cel putin 8 ore si incercati din nou. Daca problema persista, contactati un service autorizat.
UPS-ul se opreste imediat dupa ce tensiunea de la retea dispare	Suprasarcina	Reduceti sarcina de la iesire

ATENTIE!

Bateria din UPS nu este incarcata complet la iesirea din fabrica. Daca UPS-ul nu este utilizat o perioada mai lunga de timp, bateria se descarca singura, ceea ce inseamna reducerea timpului de backup. Inainte de prima utilizare, incarcati bateria timp de 6 ore.